



Продовольственная и сельскохозяйственная
организация Объединенных Наций

МАЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫНДАҒЫ АНТИБИОТИКТЕР



МИКРООРГАНИЗМДЕР

Микроорганизмдер барлық жерде бар. Бұған кейде адамдарда, құстарда, жануарларда, аралар мен өсімдіктерде ауру мен инфекция тудыратын бактериялар жатады.



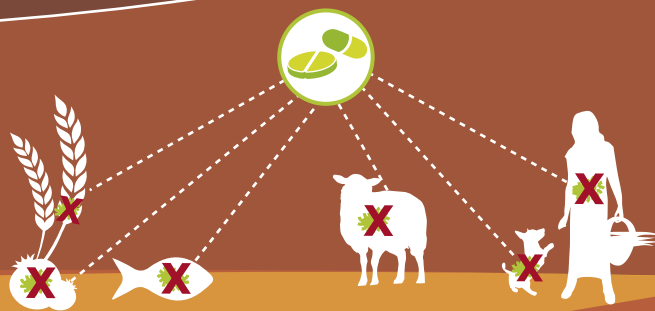
Микроорганизмдер бірнеше түрді жұқтыруы мүмкін бе?

Иә Кейбір микроорганизмдер бірнеше түрді, ал көбісі жануарларды, құстарды және адамдарды жұқтыруы мүмкін. Сау жануарлар мен құстарда кездесетін кейбір микроорганизмдер адамдарда ауру тудыруы мүмкін. Микроорганизмдер әртүрлі жолдармен, соның ішінде тамақ және қоршаған орта арқылы берілуі мүмкін.



МИКРОБҚА ҚАРСЫ ПРЕПАРАТТАР

Бактерияларды жоятын микробқа қарсы препараттар антибиотиктер деп аталады. Бұл дәрі-дәрмектер адамның, жануарлардың, құстардың, балықтардың, аралардың, өсімдіктер мен үй жануарларының бактериялары қоздыратын ауруларды емдеуге көмектеседі.



МИКРОБҚА ҚАРСЫ ТҰРАҚТЫЛЫҚ (AMR)

Микробқа қарсы төзімді бактериялар бактериялардың өсуін бұрын тоқтататын антибиотик әсер еткенде тіршілік ете алады.

Бұл мәселе антибиотиктерді теріс пайдалану мен теріс пайдалану арқылы қиындай түседі.

АНТИБИОТИКТЕРГЕ ТҰРАҚТЫ БАКТЕРИЯЛАР КЕЛЕСІНІ ӘСЕР ЕТЕ АЛАДЫ

Ет, сүт, балық, жұмыртқа және қоршаған орта арқылы таратылады

Антибиотиктің терапиялық әсерін тоқтата алады



ҚАЛДЫҚ АНТИБИОТИКТЕР

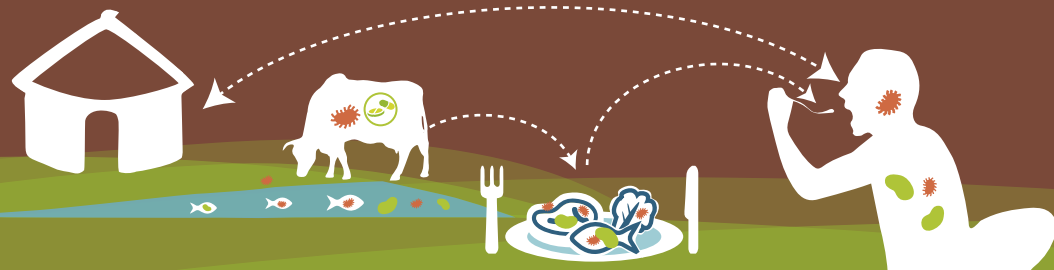
Жануарларға антибиотиктер бергенде, антибиотиктердің толығымен ыдырап, жануарлар денесінен шығарылуы біраз уақытты алады.

Етте, сүтте, балықта, балда немесе жұмыртқада болатын антибиотиктердің қалдықтары **антибиотиктердің қалдықтары** деп аталады.

АНТИБИОТИКТЕРДІҢ ҚАЛДЫҚТАРЫ

Инфекцияланған тағамды тұтынатын адамдардың денсаулығына зиян келтіруі мүмкін.

Басқа елдерге экспортталатын тамақ өнімдерін әкелуіне тыйым салу



МАЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫНДАҒЫ АНТИБИОТИКТЕР

**ЖАНУАРЛАРДЫҢ ДЕНСАУЛЫҒЫ МЕН ДЕНСАУЛЫҒЫН
САҚТАУ ЖӘНЕ АНТИБИОТИКТЕРДІҢ ЖҰМЫСЫНА
МҮМКІНДІК БЕРУ УШІН...**

не істеу керек



АНТИБИОТИКТИҢ ҚОЛДАНЫЛУЫН АЗАЙТЫҢЫЗ

- Биоқауіпсіздікті күшейтіп, ауруды өз фермаңыздан тыс ұстаңыз
- Ауруды азайту үшін дұрыс басқару тәжірибесін қолданыңыз
- Мүмкіндігінше вакциналарды қолданыңыз
- Ауруды ерте анықтау үшін жануарларды мұқият бақылаңыз
- Антибиотиктерді ауруға дейін өсуді ынталандыру немесе аурудың алдын алу үшін қолданбаңыз
- Антибиотиктерді өте қажет болған жағдайда ғана қолданыңыз!

АНТИБИОТИКТЕРДІ АБАЙЛАП ҚОЛДАНЫҢЫЗ

- Ауруды емдеу үшін ветеринармен кеңесіңіз
- Емдеуге арналған дұрыс антибиотикті анықтау үшін зертханаларға сынамалар алыңыз
- Жануар жақсарса да, антибиотикпен емдеудің дозалары мен ұзақтығы жөніндегі нұсқаулықты сақтаңыз
- Қалдық антибиотиктерді анықтамау үшін сіз бал, сүт, жұмыртқа немесе ет қолданар алдында антибиотиктерді қолданғаннан кейін белгілі бір уақыт күтуіңіз керек.
- Мерзімі өткен антибиотиктерді қолданбаңыз, оларды барлық ережелерге сәйкес жойыңыз